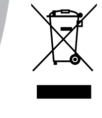


MICRO HI-FI SYSTEM
BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: LX-U551 (LX-U551A/D/X, LXS-U551)
LX-U251 (LX-U251A/D/X, LXS-U251)
LX-W551 (LX-W551A/D/X, LXS-W551)
LX-W251 (LX-W251A/D/X, LXS-W251)

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch bevor Sie Ihre Anlage in Betrieb nehmen.
Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

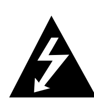
Änderungen der technischen Daten und der Ausführung zur Verbesserung vorbehalten.











VORSICHT

RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES, NICHT ÖFFNEN





VORSICHT: DIESE WARTUNGSANLEI-TUNGEN SIND AUSSCHLIESSLICH FÜR FACHPERSONAL BESTIMMT. ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DÜRFEN KEINE ANDEREN WAR-TUNGSARBEITEN, ALS IN DER BETRIEBSANLEITUNG BESCHRIEBEN, AUSGEFÜHRT WERDEN, FALLS SIE DAZU NICHT AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.



VORSICHT: Das Gerät darf nicht mit Wasser (Tropfen oder Spritzwasser) in Berührung kommen und es sollten keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER



VORSICHT: Dieses Gerät besitzt ein Laser-System.

Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung.

Durch Bedienung, Einstellungen oder Verfahren, die in diesem Handbuch nicht erwähnt werden, können gefährliche Strahlungen verursacht werden.

Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Ansonsten tritt eine sichtbare Laserstrahlung auf. NIEMALS IN DEN LASER BLICKEN.



WARNUNG: Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort auf, wie z. B. in einem Bücherregal o. ä.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden;
D. h. eine separate Steckdose ohne weitere Anschlüsse oder Zweigleitungen, über die ausschließlich dieses Gerät mit Strom versorgt wird. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch.

Steckdosen niemals überlasten. Bei überlasteten, lockeren oder beschädigten Steckdosen, Verlängerungskabeln, bei abgenutzten Kabeln oder beschädigter Isolierung besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Feuer. Die Gerätekabel sollten regelmäßig überprüft werden. Bei Beschädigungen oder Abnutzungen der Kabel sofort den Netzstecker ziehen und das Kabel von einem qualifizierten Techniker durch ein gleiches Modell austauschen lassen.

Das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten, schützen. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.



Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit den Funkentstörrichtlinien laut EU-DIREKTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC und 73/23/EEC hergestellt.



Entsorgung von Altgeräten

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.



Dieses Logo ist nur für die Modelle LX-U551/U251 gültig.

Inhalt

1.EINFÜHRUNG

Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Gebrauch auf.

Dieses Handbuch enthält Informationen zum Betrieb und zur Wartung des CD-Players. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung (siehe Kapitel 4, Wartung und Service).

In diesem Handbuch verwendete Symbole



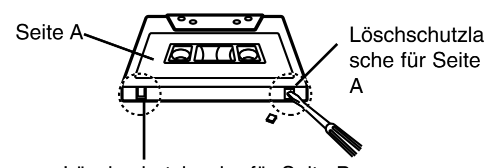
Zeigt an, dass die Gefahr eines Geräteschadens oder anderweitigen Sachschadens besteht.



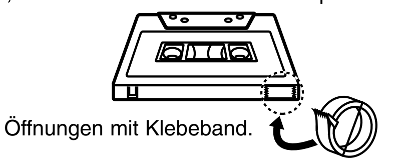
Weist auf besondere Betriebsmerkmale des Geräts hin.

Hinweise zu Tonbandcassetten

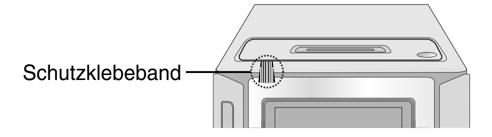
Löschschutz
Durch Heraustrennen der Lasche(n) auf der Kopfseite der Cassette (mit Hilfe eines Schraubenziehers) können Sie verhindern, dass der Cassetteninhalt versehentlich gelöscht wird.



Wenn Sie die Cassette wieder bespielen möchten, überkleben Sie einfach die entsprechenden

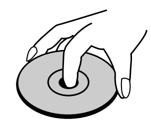


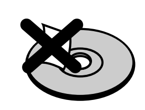
Über das Schutzklebeband
Vor dem Betrieb des Gerätes muss das Schutzklebeband am Kassettenfach auf der Vorderseite entfernt werden.



Hinweise zu CDs

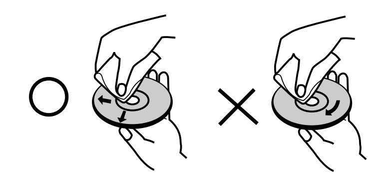
Discs richtig anfassen
Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite der Disc. Fassen Sie die Disc an den Außenkanten an, damit keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen. Kleben Sie weder Papier noch Klebeband auf die Disc. Niemals Klebeband oder Papier auf die Disc kleben.





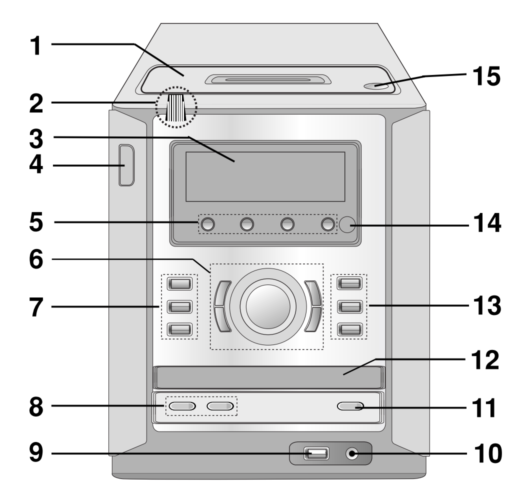
Aufbewahren von Discs
Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe wieder in die Hülle. Die Disc darf nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen ausgesetzt und niemals im Auto bei direkter Sonneneinstrahlung gelassen werden.

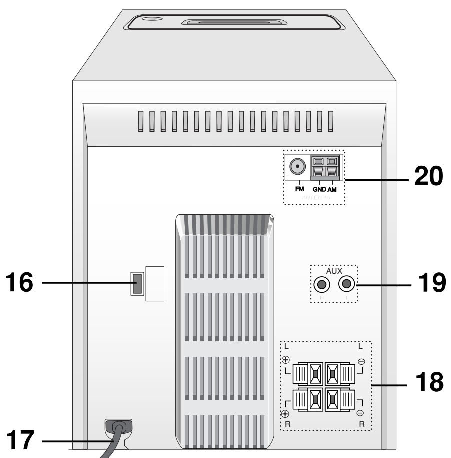
Reinigen von Discs
Fingerabdrücke und Staub auf der Disc können schlechte Bildqualität und Tonverzerrungen zur Folge haben. Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem sauberen Tuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



Verwenden Sie keine starken Lösungen wie z. B. Alkohol, Benzin, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder antistatische Sprays für ältere Schallplatten.

Frontplatte/Rückseitiges Steckfeld





1. KASSETTENFACH
2. SCHUTZKLEBEBAND
   (Vor dem Betrieb das Schutzklebeband entfernen.)
3. Display-Fenster
4. Taste POWER (⏻)
5. Taste FUNCTION SELECT
   [TUNER, CD/MP3, AUX (nur Modelle LX-W551 und LX-W251), USB (nur Modelle LX-U551 und LX-U251) TAPE]
6. • Taste PRESET (-/+) (TUNER)
   • Taste REVERSE PLAY (◀) (TAPE): OPTIONAL
   • Taste PLAY (▶) (TAPE, CD)
   • Taste TUNING (-/+)
   • Taste CD SKIP/SEARCH (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭)
   • Taste TAPE REWIND/FAST FORWARD (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭)
   • LAUTSTÄRKEREGLER
7. • Taste TIMER
   • Taste CLOCK
   • Taste MP3 OPT.
8. • Taste RDS: OPTIONAL
   • Taste SET (CLOCK/ TIMER)
   • Taste CD PAUSE (CD⏸)
   • Taste COUNTER RESET (COUNT.RESET)
   • Taste MODE/RIF
   • Taste PLAY MODE
   • Taste CD SYNC.
9. USB-Anschluss (nur Modelle LX-U551 und LX-U251)
10. KOPFHÖRERBUCHSE (🎧): ∅3.5mm
11. Taste STOP(■)/CLEAR
12. CD-FACH
13. • Taste XDSS
    • Taste OAO (Schallrichtungs-Optimierung)
    • Taste ⏏ OPEN/CLOSE
14. REMOTE SENSOR
15. ⏏ PUSH EJECT Position -DECK
16. SPANNUNGSWAHLSCHALTER : OPTIONAL
17. NETZKABEL
18. LAUTSPRECHERANSCHLUSS
19. AUX-EINGANGSBUCHSE
20. ANTENNENANSCHLUSS

Fernbedienung

USB-Taste (nur Modelle LX-U551 und LX-U251)

Taste POWER

Taste PRESET (∨/∧)

Taste FUNCTION

Tasten CD FUNCTION
- Taste PLAY/PAUSE (▶/II)
- Taste CD STOP(■)
- Taste CD SKIP/SEARCH (|◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶|)
- Taste TUN.(-/+)
- Taste REPEAT

Tasten D.SKIP (nur Modelle LX-U551 und LX-U251)
- Taste EQUALIZER PATTERN (EQ PATT.)
- Taste XDSS
- Taste SURROUND (SURR.)
- OAO-Taste (Schallrichtungs-Optimierung)

NUMERISCHE Tasten

Taste DIMMER

Taste MUTE

Taste VOLUME CONTROL (∨/∧)

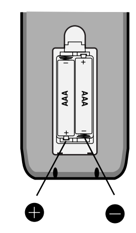
Taste SLEEP

Taste PROGRAM/MEMO

Tasten TAPE FUNCTION
- Taste RECORD/ RECORD PAUSE (●/II)
- Taste BACKWARD PLAY (◀) : OPTIONAL
- Taste PLAY (▶)
- Taste TAPE STOP (■)
- Taste FAST FORWARD (▶▶)
- Taste REWIND (◀◀)

Taste Anzeige der MP3-Dateiinformationen (MP3 INFO)

Austauschen der Batterien



Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ⊕ und ⊖ Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) entsprechend der korrekten Polarität ein.

⚠ **Vorsicht:** Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batteriearten (Standard, Alkaline, usw.) zusammen.

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Vorderkante der Fernbedienung stets auf den Signalempfangssensor am Gerät und drücken Sie dabei die gewünschten Funktionstasten.

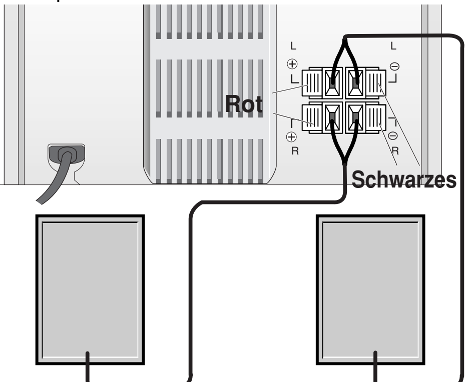
Abstand: bis max. 7 m vom Signalempfangssensorentfernt.

Winkel: Circa 30° in jeder Richtung vom Signalempfangssensor entfernt.

2.Montage

Anschluss der Lautsprecheranlage

Schließen Sie die Lautsprecherkabel am Lautsprecheranschluss an.

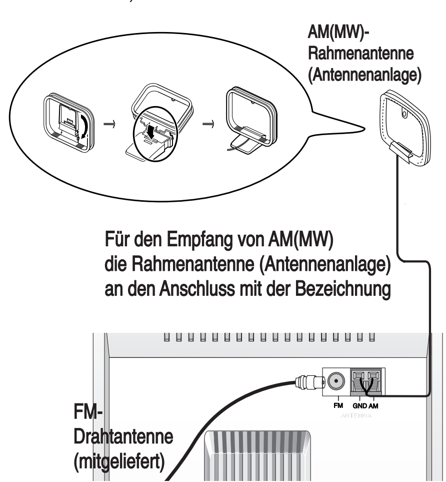


N Anmerkungen

- Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel mit den richtigen Anschlüssen zu verbinden: + mit + und – mit –.
  Die Vertauschung der Kabel führt zu verzerrtem Klang und fehlenden Bässen.
- Montieren Sie die Vorderseite des mitgelieferten Lautsprechers nicht ab.

Anschlüsse der Antennen

Schließen Sie die mitgelieferten FM/AM-Antennen an, um Radio zu hören.



N Anmerkungen

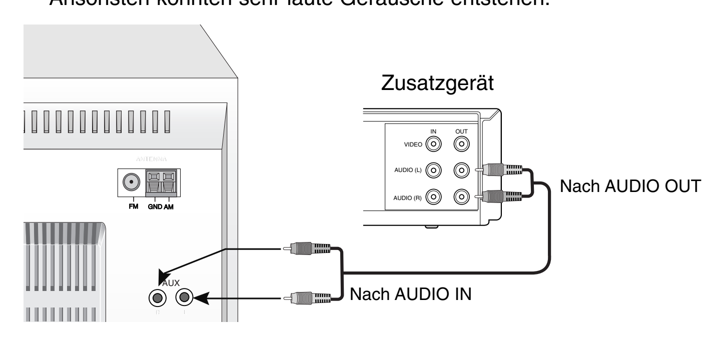
- Zur Vermeidung von Rauschen die AM-Ringantenne vom Gerät und anderen Komponenten fernhalten.
- Achten Sie darauf, die FM-Drahtantenne ganz auszuziehen.
- Nachdem Sie die FM-Drahtantenne angeschlossen haben, stellen Sie sie so horizontal wie möglich.

Zusatzgeräte

Schließen Sie ein Zusatzgerät wie z. B. Fernseher oder Videorekorder über die AUX-Anschlüsse auf der Rückseite an und drücken Sie AUX.

N Hinweis

- Sie können auch über die Zusatzgeräte-Eingangsquelle aufnehmen (siehe der Abschnitt Aufnahme).
- Schalten Sie das Gerät vor Anschluss eines Zusatzgerätes aus.
  Ansonsten könnten sehr laute Geräusche entstehen.



3.BETRIEB

Einstellung der Stromspannung (OPTIONAL)

Wenn Ihre Anlage mit einem Spannungswahlschalter auf der Rückseite ausgestattet ist, achten Sie darauf, dass Sie diesen auf die örtliche Netzspannung ein-stellen, bevor Sie das Netzkabel anschließen.

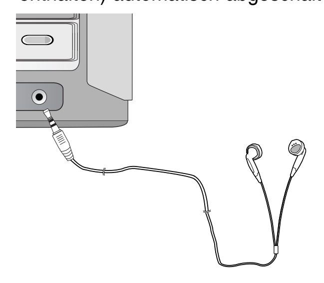
Audio-Einstellungen

Regelung der Lautstärke

- LAUTSTÄRKEREGLER im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.
- Drücken Sie VOLUME CONTROL (⌃) um die Lautstärke zu erhöhen, bzw. (⌄) , um sie zu verringern.

Kopfhörerbuchse

Schließen Sie einen Stereo-Kopfhörerstecker (∅ 3,5 mm) an die Kopfhörerbuchse an, um den Ton über die Kopfhörer wiederzugeben. Die Lautsprecher werden beim Einstecken des Kopfhörers (nicht enthalten) automatisch abgeschaltet.



STUMMSCHALTFUNKTION

Drücken Sie auf **MUTE**, um den Ton vorübergehend stumm zu schalten, z. B. wenn das Telefon klingelt. Die MUTE-Anzeige blinkt im Anzeigefenster. Drücken Sie für den normalen Ton nochmals auf MUTE.

Regelung der Klangqualität

Wählen Sie über die Taste **EQ PATT.** auf der Fernbedienung den gewünschten Klangmodus aus. Drücken Sie auf EQ PATT., wenn der Klangmodus von rechts nach links eingeblendet wird.

FLAT → POP → CLASSIC → ROCK → DRAMA → JAZZ → SALSA → MUSICAL→SAMBA → FLAT ...

SURROUND

Wählen Sie über die Taste **SURR.** auf der Fernbedienung den gewünschten Surround-Modus aus.
Drücken Sie auf SURR., wenn der Surround-Modus von rechts nach links eingeblendet wird.

SURR OFF → CINEMA → EALA → TUNNEL → HALL → THEATER → VOCAL → CHURCH → SURR OFF...

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Drücken Sie **XDSS**, um Höhen, Bässe und den Surround-Effekt zu verstärken. Die Anzeige "XDSS ON" bzw. "XDSS OFF" leuchtet. Drücken Sie zum Abbrechen erneut auf XDSS.

OAO (Schallrichtungs-Optimierung) EIN/AUS

Drücken Sie zum Verstärken der Bässe auf **OAO**. Die Anzeige “OAO ON” bzw. “OAO OFF” leuchtet im Anzeigefenster auf. Drücken Sie auf OAO, wenn die Anzeige “OAO ON” bzw. “OAO OFF” von rechts nach links angezeigt wird.

MP3-Optimierung

Diese Funktion dient zur Optimierung komprimierter MP3-Dateien und zur Verstärkung der Bässe für einen satten Klang.
Bei jedem Drücken auf **MP3 OPT.** ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge:
OPTIM ON → OPTIM OFF

DIMMER

Mit dieser Funktion wird die LED-Anzeige des Lautstärkereglers bei eingeschaltetem Gerät. ausgeschaltet und das Anzeigefenster um die Hälfte verdunkelt. Drücken Sie einmal auf **DIMMER**. Die LED des Lautstärkereglers wird ausgeschaltet. Bei nochmaligem Drücken wird das Anzeigefenster um die Hälfte verdunkelt. Drücken Sie zur vollen Beleuchtung nochmals auf diese Taste.

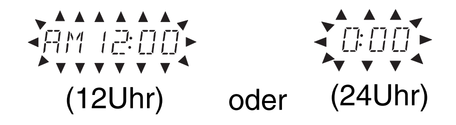
Auto-Funktionsauswahl

- Durch Drücken auf PLAY/PAUSE (▶/II) auf der Fernbedienung während des Radioempfangs bzw. des Kassettenbetriebs wird der CD-Player automatisch eingeschaltet.
- Durch Drücken auf TUNER auf dem Bedienungsfeld während der CD- oder Kassettenwiedergabe wird das Radio eingeschaltet.

Einstellung der UHR

1. Drücken Sie CLOCK.
   (Wenn die Uhrzeit gestellt werden muss, halten Sie die Taste CLOCK mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.)

2. Wählen Sie das 24-Stunden oder 12-Stunden mit den Tasten PRESET (-)/(+).



(12Uhr) oder (24Uhr)

3. Drücken Sie die Taste SET, um das gewählte Stundensystem zu bestätigen.

4. Verwenden Sie die PRESET (-)/(+) Tasten, um die Stunden einzugeben.

5. Drücken Sie die SET Taste.

6. Verwenden Sie die PRESET (-)/(+) Tasten,um die Minuten einzugeben.

7. Drücken Sie die SET Taste und die Uhrzeit wird im Display angezeigt.

8. Sie können die CLOCK Taste jederzeit drück-en, um die Uhrzeit für 5 Sekunden im Display anzeigen zu lassen.

Sleep-Funktion verwenden

Bei Verwendung des Schlafzeitgebers wird der Strom nach Ablauf der eingestellten Zeit automa-tisch abgestellt.

1. Drücken Sie SLEEP, um die restliche Zeit vor dem Abschalten anzugeben.
   Auf der Anzeige ist ca. 5 Sekunden lang SLEEP 90 zu sehen.
   Dies bedeutet, dass das System sich nach 90 Minuten automatisch abschaltet.

   Drücken Sie SLEEP, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird.
   Hinweis: Bei jedem Drücken der Taste wird das Zeitintervall um 10 Minuten verringert, d. h. 80...70...usw.

2. Um die verbleibende Zeit anzuzeigen, bis der Strom abgeschaltet wird, drücken Sie bei aktivierter Sleep-Funktion auf SLEEP.
   Die übrige Zeit wird ca. 5 Sekunden lang angezeigt.

Anmerkungen
Wird die SLEEP Taste, während die Ein-schlafzeit gezeigt wird, gedrückt, wird die Ein-schlafzeit nochmals eingestellt.

3. Um den Sleep-Timer-Modus zu unterbrechen, drücken Sie die SLEEP-Taste so oft, bis die "SLEEP 10" erscheint und drücken Sie dann bei der Anzeige "SLEEP 10" einmal die Taste SLEEP.

Timer

Über die TIMER-Funktion können Radio-Empfang und -Aufnahme, CD-Wiedergabe, Bandwiedergabe oder Zusatzgerät-Wiedergabe und -Aufnahme an.

1. Drücken Sie CLOCK um die Uhrzeit zu prüfen. (Wenn Sie die Uhrzeit nicht einstellen, arbeitet die Timer-Funktion nicht.)
2. Drücken sie TIMER, um den Einstellmodus des Timers zu aktivieren. (Wenn Sie die vorgewählten TIMER-Einstellungen korrigieren möchten, halten Sie die TIMER-Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt.
   - Die vorgewählten Timer-Einstellungen und die Anzeige TIMER leuchten auf.)
3. Jede Funktion [TUNER→CD→TAPE→USB (nur Modelle LX-U551 und LX-U251)] blinkt abwechselnd im Anzeigefenster. Drücken Sie SET, sobald die gewünschte Funktion blinkt.
4. 1. a. Wenn Sie die TIMER-Funktion wählen, blinken die Anzeigen 'PLAY' und 'REC' ca. 3 Sekunden lang abwechselnd im Anzeigefenster auf.
   ‘PLAY’-Anzeige : Nur Abspielfunktion des TUNERS
   ‘REC’-Anzeige : Abspiel- und Aufnahmefunktion des TUNERS
   b. Drücken Sie SET, sobald die gewünschte Funktion blinkt.
   c. Wählen Sie die gespeicherte Preset-Nummer mit der PRESET (-)/(+)-Taste und drücken Sie SET.
   - Die Anzeige 'ON TIME' erscheint für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster und verschwindet anschließend
   2. Wenn Sie die CD, TAPE oder USB (nur Modelle LX-U551 und LX-U251) unktion wählen
   - Erscheint das ’ON TIME’ Symbol für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster, und verschwindet dann wieder.
5. Stellen Sie die Einschaltzeit in Stunden ein, indem Sie PRESET (-)/(+) drücken.
6. Zum Bestätigen der Einschaltzeit in Stunden drücken Sie SET.
7. Stellen Sie die Einschaltzeit in Minuten ein, indem Sie PRESET (-)/(+) drücken.
8. Zum Bestätigen der Einschaltzeit in Minuten drücken Sie SET.
   - Die Anzeige 'OFF TIME' erscheint für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster und verschwindet anschließend.
9. Stellen Sie die Ausschaltzeit in Stunden ein, indem Sie PRESET (-)/(+) drücken.
10. Zum Bestätigen der Ausschaltzeit in Stunden drücken Sie SET.
11. Stellen Sie die Ausschaltzeit in Minuten ein, indem Sie PRESET (-)/(+) drücken.
12. Drücken Sie SET.
13. Stellen Sie die Lautstärke ein, indem Sie PRESET (-)/(+) drücken.
14. Drücken Sie SET.
    “TIMER” Anzeige erscheint und die Timerprogrammierung ist vollendet.
15. Schalten Sie das Gerät aus.
    Die gewählte Funktion wird automatisch zur gewählten Uhrzeit aktiviert oder deaktiviert.

Deaktivierung oder Kontrolle des Timers
Wenn Sie die TIMER-Taste gedrückt halten, können Sie die Timer-Einstellungen ändern oder deaktivieren. Sie können außerdem den Einstellstatus des Timers prüfen.
Zur Kontrolle oder Deaktivierung des Timers drücken Sie die TIMER-Taste.
Auf dem Display-Fenster leuchtet die Anzeige “TIMER” auf.
Zur Deaktivierung des Timers drücken Sie die TIMER-Taste. Auf dem Anzeigefenster erlischt die Anzeige “TIMER”.

RDS Funktion - OPTIONAL

Über RDS

Dieses Gerät ist mit RDS (Radio Data System) ausgestattet, was einen großen Informationsumfang für UKW Radio bietet. RDS wird in vielen Ländern verwendet, und ist ein System zur Übermittlung von Stationssignalen oder Senderinformationen, einer Beschreibung des Senderprogramms, Textmitteilung über den Sender oder Details über die Musikauswahl und die genaue Uhrzeit.

RDS Einstellung

Wenn ein UKW Sender eingestellt ist, und RDS Daten überträgt zeigt das Gerät automatisch die Senderkennung an, und das RDS Symbol leuchtet im Anzeigefenster auf. Des Weiteren werden Symbole für Programmtyp Erkennung (PTY), Radio Text (RT), Uhrzeit (CT) und RDS Service Programm (PS) angezeigt, sofern sie vom Sender übermittelt werden.

RDS Anzeigeoptionen

Das RDS System kann, außer der Senderkennung beim ersten Einstellen des Senders, eine Vielzahl von Informationen übermitteln. Beim normalen RDS Betrieb zeigt die Anzeige den Sendernamen, das Rundfunknetz oder die Senderkennung. Durch Drücken der RDS Taste auf der Frontblende können Sie durch die verschiedenen Informationsanzeigen in folgender Reihenfolge durchwechseln:

(PTY → RT → CT → PS → FREQUENCY)

- PTY (Programmtyp Erkennung)- Der Name des Programmtyps wird im Anzeigefenster gezeigt.
- RT (Radiotext Erkennung)- Der Name des Radiotextes wird im Anzeigefenster gezeigt.
- CT (Uhrzeit durch den Sender kontrolliert)- Hierdurch kann das Gerät die tatsächliche Uhrzeit empfangen und anzeigen.
- PS (Programm Service Name)- Der Name des Senders wird im Anzeigefenster gezeigt.

Hinweise

Es kann sein, dass manche RDS Sender einige dieser Zusatzfunktionen nicht verwenden. Falls die Informationen, die für den gewählten Modus nicht übermittelt werden, wird im Anzeigefenster PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE angezeigt.

Programmsuche (PTY)

Ein Hauptvorteil von RDS ist es, Sendungen mit dem PTY Code zu versehen, der anzeigt, um was für eine Rundfunksendung es sich handelt. Die folgende Liste zeigt die von PTY verwendeten Abkürzungen, zusammen mit einer Erklärung des PTY.

NEWS	Nachrichten
AFFAIRS	Aktuelle Wirtschaftsnachrichten
INFO	Information
SPORT	Sport
EDUCATE	Bildung
DRAMA	Theater
CULTURE	Kultur
SCIENCE	Wissenschaft
VARIED	Programme in verschiedenen Sprachen
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
EASY M	Leichte Musik
LIGHT M	Klassische Musik
CLASSICS	E-Musik
OTHER M	Andere Musik
WEATHER	Wetterinformationen
FINANCE	Programme zum Finanzwesen
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL	Gesellschaftliche Angelegenheiten
RELIGION	Religiöse Sendungen
PHONE IN	Programme zum Anrufen
TRAVEL	Reise und Urlaub
LEISURE	Freizeit und Hobby
JAZZ	Jazz-Musik
COUNTRY	Country-Musik
NATION M	Landestypische Musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folkloristische Musik
DOCUMENT	Dokumentarprogramme
TEST	Alarmtest des Senders
ALARM 1	Notfallsendungsinformation

Mit folgenden Schritten können Sie einen bestimmten Programmtyp (PTY) suchen:

1. Drücken Sie TUNER (oder FUNCTION), um den UKW(FM) Modus auszuwählen.
2. Wählen Sie durch Drücken von TUNING (-) /(+) den gewünschten Sender aus.
   Falls eine RDS Sendung empfangen wird erscheint nach der RDS Empfangsanzeige der Programmservicename (PS).
3. Drücken Sie RDS, um den PTY Modus auszuwählen.
4. Drücken Sie PRESET (-)/(+) während der letzte verwendete PTY noch angezeigt wird, um durch die Liste der verfügbaren PTY zu blättern, und einen anderen PTY Typ auszuwählen.
5. Drücken Sie bei gewähltem PTY innerhalb von 5 Sekunden TUNING (-)/(+).
   Das Gerät beginnt die automatische Suche, und versucht den nächsten Sender mit einer vernünftigen Signalstärke und dem gewünschten PTY Typ zu finden.

BETRIEB

Einspeichern von Festsendern

Sie können 50 FM-Sender und AM-Sender einspeichern. Bevor Sie die Sender suchen, vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke auf das Minimum herunter gestellt ist.

1. Drücken Sie zur Auswahl des gewünschten Frequenzbandes (MW oder UKW) auf TUNER auf dem Bedienungsfeld bzw. auf FUNCTION auf der Fernbedienung.

2. Drücken Sie TUNING (-)/(+) auf der Frontplatte bis sich die Frequenzanzeige zu verändern beginnt, lassen Sie die Taste dann los.
   Automatisches Abstimmen des Senders
   - Halten Sie die Taste TUNING(-)/(+) mindestens eine halbe Sekunde lang gedrückt. Der Sendersuchlauf wird gestoppt, wenn das Gerät einen Sender erreicht.

   Manuelles Abstimmen des Senders
   - Drücken Sie die Taste TUNING(-)/(+) kurz und wiederholt.

3. Drücken Sie PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
   Eine Festsendernummer beginnt im Display-Fenster zu blinken.

4. Drücken Sie PRESET (-)/(+) (oder PRESET (⋎/⋏) auf der Fernbedienung), um die gewünschte Festsendernummer auszuwählen.

5. Drücken Sie erneut PROGRAM/MEMO.
   Der Sender ist gespeichert.

6. Wiederholen Sie Schritte 1 (oder 2) bis 5, um weitere Sender zu speichern.

Löschen aller gespeicherten Sender
Die PROGRAM/MEMO Taste auf der Frontblende für ca. zwei Sekunden drücken und gedrückt halten, es erscheint “CLEAR” in der Anzeige, drücken Sie PROGRAM/MEMO, die Senderstationen sind gelöscht.

Hinweis
Wenn bereits alle Speichernummern besetzt sind, wird kurz FULL eingeblendet. Danach blinkt eine Speichernummer auf. Befolgen Sie die Schritte 4-5, um die Festsendernummer zu ändern.

Abrufen von Sendern
Drücken und halten Sie die PRESET (-)/(+), PRESET (⋎/⋏) Taste bis die gewünschte Speicher-platznummer erscheint oder drücken Sie sie wiederholt.

Empfang von Radiosendern

1. Drücken Sie zur Auswahl des gewünschten Frequenzbandes (MW oder UKW) auf TUNER auf dem Bedienungsfeld bzw. auf FUNCTION auf der Fernbedienung.
   Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.

2. Drücken Sie wiederholt PRESET (-)/(+) (oder PRESET (⋎/⋏) auf der Fernbedienung), um den gewünschten Festsender auszuwählen.
   - Bei jedem Drücken der Taste stellt das Gerät nacheinander einen Festsender ein.

3. LAUTSTÄRKEREGLER drehen (oder drücken Sie wiederholt VOL- Regeln Sie die Lautstärke, indem Sie den Regler VOLUME (⋎/⋏) auf der Fernbedienung).

Nicht eingespeicherte Radiosender hören
- Verwenden Sie die manuelle oder automatische Sendersuche in Schritt 2 auf der linken Seite.
- Um den automatischen Suchlauf zu starten, drücken Sie zirka zwei Sekunden lang die TUNING (-)/(+) auf der Frontblende.

Ausschalten des Radios
Drücken Sie die POWER (⏻), um das Gerät auszuschalten oder wählen Sie einen anderen Funktionsmodus [CD/MP3, AUX, USB (nur Modelle LX-U551 und LX-U251), TAPE].

Hinweis
- Bei Rauschen eines FM-Programms Drücken Sie die MODE/RIF auf der Frontblende, so dass “STEREO” nicht mehr im Display eingeblendet wird. Sie werden nun keinen Stereo-Effekt mehr haben, aber der Empfang verbessert sich. Drücken Sie die MODE/RIF erneut, um den Stereo-Effekt wiederherzustellen.
- Zur Verbesserung des Empfangs Regulieren Sie die mitgelieferten Antennen.

Anmerkungen
- Verwenden Sie die Funktion MODE/RIF (Radio Interference Filter) um auf den Mono-Empfang umzuschalten, wenn der Stereo-Empfang durch Rauschen verzerrt wird.
- Bei der Aufnahme von MW- (AM) können Schlaggeräusche auftreten. Sollte dies der Fall sein, drücken Sie einmal MODE/RIF.

Wiedergabe von Kassetten

Nur normale Bänder verwenden.

Wiedergabe Grundfunktionen

1. Drücken Sie zur Auswahl des Kassettenbetriebs auf TAPE (bzw. auf FUNCTION). (Im Display-Fenster erscheint der Schriftzug "NO TAPE".)
2. Öffnen Sie das Kassettendeck durch Drücken der Stelle ⏏ PUSH EJECT.
3. Legen Sie eine Kassette mit der Bandseite nach unten ein und schließen Sie dann das Deck.
4. Drücken Sie PLAY (▶ oder ◀: OPTIONAL).

Stoppen der Wiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe auf STOP (■).

Zurücksetzen des Bandlaufzählwerks

Drücken Sie während der Wiedergabe auf COUNTER RESET (COUNT.RESET) Im Display-Fenster erscheint die Wiedergabezeit "TP- 0000".

Zum Zurück- oder Vorspulen

Drücken Sie ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ während der Wiedergabe oder Stop auf der Frontblende oder ◀◀/▶▶ auf der Fernbedienung, drücken Sie an der gewünschten Stelle auf PLAY(▶).

AUTOMATISCHER STOPP DES KASSETTENDECKS

- Wenn die erste Seite der Kassette abgespielt wurde, stoppt das Gerät automatisch.

OPTIONAL: AUTOREVERSE-FUNKTION DES KASSETTENDECKS

- Sie können die gewünschte Wiedergaberichtung wählen, indem Sie die Taste PLAY MODE drücken.

Display	Funktion
⇌	Nach der Wiedergabe der ersten oder zweiten Seite der Kassette (Rückwärtswiedergabe) wird automatisch gestoppt.
⇌)	Nach der Wiedergabe der Vorderseite und der Rückseite wird automatisch gestoppt.
(⇌)	Nach der sechsmaligen wiederholten Wiedergabe der Kassetten-Vorderseite und Rückseite,wird automatisch gestoppt.

Bandaufnahme

Spulen Sie die Kassette an die Stelle an der die Aufnahme begonnen werden soll.
Hinweis: Nur normale Bänder verwenden.

Grundeinstellungen

1. Wählen Sie eine Aufnahmequelle aus, mit Ausnahme des Kassettenmodus.
2. Öffnen Sie das Kassettenfach und legen Sie eine Leerkassette ein.

   Einstellung der Aufnahmerichtung :OPTIONAL
   Drücken Sie mehrmals auf PLAY MODE, um die Aufnahmerichtung festzulegen.

Allgemeine Aufnahme

1. Drücken Sie ●/❚❚ auf der Fernbedienung.
   - "REC" blinkt und die Kassette wird im Pause-Zustand gehalten.
2. Drücken Sie ●/❚❚ oder PLAY(▶) auf der Frontblende oder der Fernbedienung. Die Aufnahme beginnt.

Unterbrechen der Aufnahme
Drücken Sie ●/❚❚ während der Aufnahme.
- "REC" beginnt im Display-Fenster zu blinken.

Drücken Sie zum Stoppen der
Aufnahme auf TAPE STOP (■).

Sychronaufnahme CD auf Kassette

Die CD-Synchronaufnahmefunktion dient zum automatischen Schnellkopieren einer kompletten CD und von programmierten Titeln auf einer Audiokassette.

1. Drücken Sie in angehaltenem Zustand auf CD SYNC.
   "REC" beginnt zu blinken und CD SYNC. wird im Display-Fenster angezeigt.
2. Die Synchronaufnahme beginnt nach etwa 8 Sekunden automatisch.

Anmerkungen

- Wenn Sie die Aufnahme eines speziellen Titels wünschen, wählen Sie den gewünschten Titel mit der Taste CD SKIP/SEARCH (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) aus, bevor Sie die CD-Synchronaufnahme starten.
- Das Ändern der Funktion während der Aufnahme ist nicht möglich.

BETRIEB

CD-Wiedergabe

Wiedergabe Grundfunktionen

1. Drücken Sie zur Auswahl des CD/MP3-Modus auf CD/MP3 (bzw. auf FUNCTION). Disc eingelegt wurde wird "NO DISC" angezeigt.
2. Drücken Sie ⏏ OPEN/ CLOSE und legen Sie die CD in die CD-Schublade ein.

Hinweis
Legen Sie zum Abspielen einer CD mit 8 cm (3 Zoll) Durchmesser diese in den inneren Ring der Schublade ein.

3. Drücken Sie zum Schließen des CD-Fachs auf ⏏ OPEN/ CLOSE.
   Audio CD: Auf dem Display wird „READING", gefolgt von der Anzahl der Tracks und der Wiedergabezeit angezeigt.
   MP3 CD: Auf dem Display wird „READING", gefolgt von der Gesamtzahl der Dateien angezeigt.
4. Drücken Sie PLAY (▶) auf der Frontblende oder PLAY/ PAUSE (▶/II) auf der Fernbedienung.
   Sie können eine Audio-CD oder MP3-CD mit den NUMERISCHEN Tasten wiedergeben.

Wiedergabe Pause

Drücken Sie CD PAUSE (CDII) oder PLAY/ PAUSE (▶/II) auf der Fernbedienung während der Wiedergabe. Drücken Sie erneut diese Taste, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Wiedergabe Stop

Drücken Sie während der Wiedergabe STOP (■) auf dem Bedienungsfeld bzw. CD STOP (■) auf der Fernbedienung.

Track überspringen

- Drücken Sie die Taste ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭, um zum nächsten Titel zu springen.
- Wenn die Taste ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ einmal während der Wiedergabe eines Titels gedrückt wird, beginnt das Wiedergabegerät mit dem Abspielen am Anfang dieses Titels. Bei jedem erneuten Drücken der Taste wird ein Titel übersprungen.

Track suchen

Halten Sie während des Abspielvorgangs die Taste ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ auf der Fernbedienung gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.

Hinweise
Diese Funktion ist für die MP3-Wiedergabe nicht verfügbar.

Wiederholen

Für die wiederholte Wiedergabe eines Titels
Drücken Sie während der Wiedergabe einmal auf REPEAT.
- Auf dem Display wird "REPEAT 1" angezeigt.

Für die wiederholte Wiedergabe aller Titel
Drücken Sie während der Wiedergabe erneut auf REPEAT.
- Auf dem Display wird "REPEAT" angezeigt.

Zum Abschalten der wiederholten Wiedergabe
Drücken Sie während der Wiedergabe noch einmal auf REPEAT.
- Die Repeat-Anzeige erlischt.

So prüfen Sie die MP3-Dateiinformationen

Drücken Sie die Taste MP3-Info während der Wiedergabe der MP3-Datei.
- Die Informationen (Titel, Künstler oder Album) der MP3-Datei werden auf dem Display angezeigt.
- Wenn die Informationen der MP3-Datei nicht angezeigt werden, wird auf dem Display die Meldung „NO ID3 TAG" angezeigt.

Hinweis
Dieses Gerät kann eine CD-R oder CD-RW mit Audiotiteln und MP3-Dateien abspielen.

Programmieren der Wiedergabe

Sie haben die Möglichkeit die Reihenfolge der Titel auf den CDs vorzuprogrammieren und so Ihr eigenes Programm zu gestalten. Sie können max. 20 Titel programmieren.

1. Drücken Sie im Stop-Modus die Taste PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ um den Titel auszuwählen.
   Bsp.: "04 P-01" erscheint in der Anzeige.
   Programmnummer
   Track-Nummer
3. Drücken Sie PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1~3.
5. Drücken Sie PLAY(▶) auf der Frontblende oder PLAY/ PAUSE (▶/❚❚) auf der Fernbedienung.
   "PROG." erscheint im Anzeigefenster.

Überprüfen der programmierten Titel

Drücken Sie im Stop-Modus die Taste PROGRAM/ MEMO auf der Fernbedienung.
- Es werden der Titel und die Programmnummer angezeigt.

Löschen der programmierten Titel

Drücken Sie im Stop-Modus die Taste PROGRAM/ MEMO auf der Fernbedienung. Drücken Sie danach die Taste CLEAR auf der Frontplatte oder die Taste CD STOP(■) auf der Fernbedienung.

Hinzufügen von Titeln in das Programm

1. Drücken Sie im Programm-Stop-Modus mehrmals PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung, bis Track-Nummer blinkt.
2. Wiederholen Sie die Schritte 2-4.

Ändern des Programminhalts

1. Drücken Sie PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung, um die zu ändernde Programmnummer anzuzeigen.
2. Wiederholen Sie die Schritte 2-4.

Über MP3/WMA

MP3

- Eine MP3-Datei besteht aus mit der MPEG1-Audio-Layer-3-Codierung komprimierten Audiodaten. Wir nennen Dateien, die die Dateierweiterung „.mp3" aufweisen, „MP3-Dateien".
- Das Gerät kann MP3-Dateien, die nicht die Dateierweiterung „.mp3" haben, nicht lesen.

WMA

- Bei einer WMA-Datei handelt es sich um eine Audio-Komprimierungstechnologie von Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) ermöglicht eine zwei Mal höhere Komprimierungsrate als das MP3-Format.

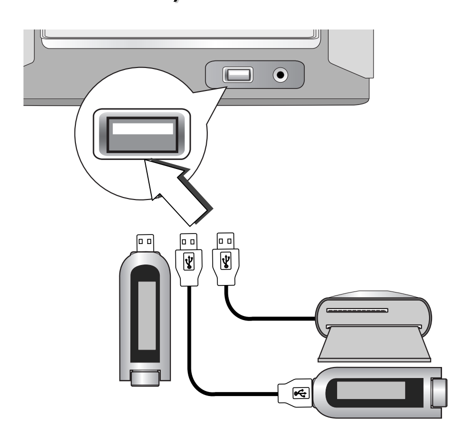
Die Kompatibilität der MP3-Disc mit diesem Gerät ist folgendermaßen eingeschränkt:

1. Sampling-Frequenz / 8 – 48 kHz
2. Bitrate / 8 – 320 Kbit/s
3. Physisches CD-R-Format sollte „ISO 9660" sein
4. Wenn Sie MP3-Dateien mit Software, z.B. „Direct-CD", aufnehmen, die kein DATEISYSTEM erstellen kann, können keine MP3-Dateien wiedergegeben werden. Wir empfehlen Ihnen die Software „Easy-CD Creator", die ein ISO9660-Dateisystem erstellt.
5. Dateinamen dürfen maximal 30 Buchstaben lang sein und müssen die Erweiterung „.mp3" besitzen., z.B. „*********.MP3".
6. Verwenden Sie keine Sonderzeichen, z.B. „/ . * ? „ < > " usw.
7. Auch wenn mehr als 1.000 Dateien auf der Disc gespeichert sind, werden nur die ersten 999 angezeigt.

Info über MULTI SESSION

- Diese Funktion erkennt die Multi-Session-Disc gemäß einer Disc vom Typ CD-ROM.
  Beispiel) Beim mehreren MP3-Dateien in der ersten Sitzung wird nur die MP3-Datei in der ersten Sitzung wiedergegeben. Bei nur einer MP3-Datei in der gesamten Sitzung wird die MP3-Datei in jeder Sitzung wiedergegeben. Bei einer Audio-CD in der ersten Sitzung wird nur die Audio-CD in der ersten Sitzung wiedergegeben.

USB-Funktion (nur Modell LX-U551/U251)



Wiedergabe Grundfunktionen

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.
2. Drücken Sie für den USB-Modus die USB-Taste. Die Anzeige “CHECKING” erscheint im Anzeigefenster und die Gesamtanzahl der Dateien wird angezeigt.
3. Drücken Sie PLAY (▶) auf dem Bedienungsfeld bzw. PLAY/PAUSE (▶/II) auf der Fernbedienung. Die Wiedergabe kann ebenfalls über die Nummerntasten gestartet werden.

Hinweis
Lesen Sie für weitere Funktionen neben der normalen Wiedergabe den Abschnitt CD-Wiedergabe.

Wechsel zu anderen Karten

Drücken Sie bei Verwendung eines MP3-Players oder einer Speicherkarte während der Wiedergabe oder im Stop-Modus auf D.SKIP auf der Fernbedienung.

Hinweise

- Ein MP3-Player oder eine Speicherkarte darf während der USB-Wiedergabe nicht getrennt werden.
- Die Speicherkarte darf während der USB-Wiedergabe über einen Multi-Kartenleser weder angeschlossen noch getrennt werden.
- Es dürfen maximal 999 Dateien enthalten sein.
- Die Speicherkarte sollte vor dem Speichern von Dateien formatiert werden.
- Es wird kein lautes Festplattenlaufwerk benötigt.
- MP3-Player, für die eine Treiberinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- An dieses Gerät können USB-Geräte zur Wiedergabe von MP3-/WMA-Dateien angeschlossen werden.
- Der MP3-Dateiname und der ID3 TAG sollten auf Englisch benannt werden.
- Die Formatierung von Speicherkarten ist mit diesem Player nicht möglich.
- Dieser Player unterstützt keine USB-Hubs.
- Empfohlen Speicherkarten
  Compact Flash-Karte (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Speicher-Stick (MS), Secure Digital-Karte (SD), Multimedia-Karte (MMC), Speicher-Stick Pro (MS-Pro)
  - Kompatibel mit: FAT12, 16, 32
  - Nur die oben empfohlenen Speicherkarten verwenden.

4.Wartung und Service

Transport des Gerätes

Der Transportkarton und die Verpackung könnten später einmal nützlich sein.
Zum maximalen Schutz sollte das Gerät nur in der Originalverpackung transportiert werden.

Reinigung des Gerätes

Verwenden Sie zur Reinigung des Players nur ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie bei stark verschmutzten Oberflächen einen milden Reiniger.

Verwenden Sie keine starken Lösungen wie Alkohol, Benzin oder Verdünner.
Dadurch könnten die Oberflächen des Gerätes beschädigt werden. Keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Insektenspray in der Nähe des Gerätes verwenden.
Gummi- oder Plastikmaterialien dürfen das Gerät nicht länger berühren.
Es können Abdrücke auf der Oberfläche entstehen.

Service

Verwenden Sie bei Problemen die folgende Tabelle, bevor Sie den Service verständigen.

Störungssuche

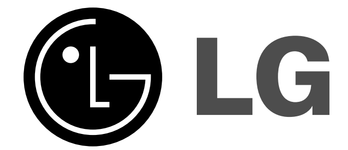
Symptom	Ursache	Abhilfe
Kein Strom.	• Netzkabel nicht eingesteckt.	• Netzkabel in eine Steckdose stecken.
Kein Ton.	• Das externe Quellgerät ist abgeschaltet.	• Schalten Sie das externe Quellgerät ein.
Wiedergabe nicht möglich.	• Keine Disc eingelegt.	• Disc einlegen.
	• Eine nicht abspielbare Disc ist eingelegt.	• Prüfen Sie das Disc-Format.
	• Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade.	• Disc korrekt einlegen (Datenseite nach unten).
	• Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade	• Disc korrekt einlegen
	• Verschmutze Disc.	• Reinigen Sie die Disc.
Die Fernbedienung funktioniert nicht ordnungsgemäß.	• Die Fernbedienung ist nicht auf den Fernfühler des Gerätes gerichtet.	• Fernbedienung auf den Fernfühler des Gerätes richten.
	• Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.	• Fernbedienung in einer Entfernung von ca. 7 m verwenden.
	• Zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befindet sich ein störendes Objekt.	• Störendes Objekt entfernen.
	• Die Batterien der Fernbedienung sind leer.	• Batterien auswechseln.

5.HINWEISE

Technische Daten

ABSCHNITT		MODELL	LX-U551A/D/X LX-W551A/D/X	LX-U251A/D/X LX-W251A/D/X
[Allgemein]		Stromversorgung siehe	Geräterückseite.	
		Stromverbrauch	100W	60W
		Gewicht	5.5kg	4.4kg
		Außenmaße (B x H x T)	170 X 195 X 323mm	
[CD]		Frequenzgang	40 - 18000 Hz	
		Störabstand	70 dB	
		Dynamischer Bereich	70 dB	
[Tuner]	FM	Abstimmbereich	87.5 - 108.0 MHz oder 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Zwischenfrequenz	10.7 MHz	
		Störabstand	60/55 dB	
		Frequenzgang	60 - 10000 Hz	
	AM (MW)	Abstimmbereich	522 - 1620 kHz oder 520 - 1720 kHz	
		Zwischenfrequenz	450 kHz	
		Störabstand	35 dB	
		Frequenzgang	100 - 1800 Hz	
[Verstärker]		Ausgangsleistung	50W + 50W	20W + 20W
		Gesamtklirrfaktor	0.2%	
		Frequenzgan	40 - 25000 Hz	
		Störabstand	80 dB	
[KASSETTE]		Bandgeschwindigkeit	3000 ± 3% (MTT-111. NORMAL-SPEED)	
		Gleichlaufschwankungen	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)	
		Schnellvorlauf-/Rückspulzeit	120sec (C-60)	
		Frequenzgang	250 - 8000Hz	
		Störabstand	43dB(P/B)/43dB(R/P)	
		Kanaltrennung	50dB(P/B)/45dB(R/P)	
		Löschdämpfung	55dB (MTT-5511)	
[Lautsprecher]			**LXS-U551/LXS-W551**	**LXS-U251/LXS-W251**
		Typ	2 Wege 2Lautsprecher	2 Wege 2Lautsprecher
		Scheinwiderstand	6 Ω	6 Ω
		Frequenzgang	85 - 20000 Hz	90 - 20000 Hz
		Schalldruckpegel	88 dB/W (1m)	87 dB/W (1m)
		Nenn-Eingangsleistung	50 W	20 W
		Max. Eingangsleistung	100 W	40 W
		Reinmaße (B x H x T)	160x250x186mm	160x250x186mm
		Reingewicht	2.2kg	2.1kg

Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



P/NO : 3834RH0108E